

V. A. SZMIRNOV & N. I. SARAPOV

## Klimat i kaceszto uroszaja

(Éghajlat és termésminőség)

(Gidrometizdat, Leningrád, 1966. 128 oldal)

A zömében agroklimatológiai monográfia összegzi mindazokat a nézeteket, amelyek az időjárás és az éghajlat hatását illetően, a termésmennyiségre és egyes mezőgazdasági termékre, kémizmusára vonatkoznak. Nagyon szoros és kimutatható ugyanis a kapcsolat az időjárás és az éghajlati elemek, valamint a fontos növényi termékek és anyagok termésmennyisége és minősége, pl. a fehérjetermelés, a keményítő, a cukor, a növényi enyvek, a növényi olajok, az alkaloidák, stb. esetében. A mezőgazdasági kultúrákban tehát igen érzékeny terméshozam ingadozás mutatható ki, ha összehasonlítjuk a rendes és a száraz évek terméshozamait, amint arra sok példát és összehasonlító anyagot hoz fel a könyv szövegében és táblázataiban is.

Ugyancsak megismertetnek a szerzők többféle agrometeorológiai számítással is a megfelelő agroklimatológiai előzmények

alapján a betakarítható termés várható mennyiségére vonatkozólag (pl. 22–24. táblázat).

Fentieknek megfelelően foglalkoznak a könyv egyes tárgykörei ill. fejezetei az időjárás-éghajlatnak a kultúrnövényekre gyakorolt általános hatásaival, továbbá a bő fehérjetartalmú, a bő olajtartalmú, a cukortartalmú, az enyvtartalmú, az alkaloida tartalmú, az illóolaj tartalmú és a rostos és az egyéb hasznos növények termesztésének és az agroklíma kapcsolataival.

A gazdag, sokoldalú monográfiát a szakemberek széles köre nagy haszonnal forgathatja mind a klimatológus, mind a növénytermesztő, de még az agrogeográfus is.

LÁNG SÁNDOR

Érkezett: 1971. március 3.